

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 10 月 20 日 (20.10.2005)

PCT

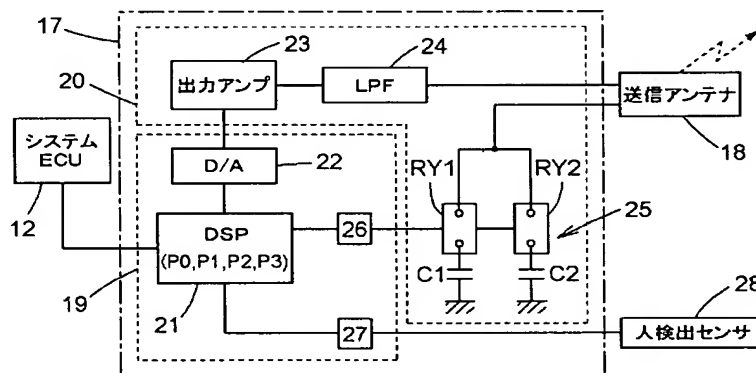
(10) 国際公開番号  
WO 2005/098177 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: E05B 49/00, B60R 25/00, E05B 65/20, H04B 1/59 [JP/JP]; 〒4488650 愛知県刈谷市朝日町二丁目一番地 Aichi (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/005340 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 井奈波恒 (INABA, Hisashi) [JP/JP]; 〒4488650 愛知県刈谷市朝日町二丁目 1 番地 アイシン精機株式会社内 Aichi (JP). 伊藤毅 (ITO, Takeshi) [JP/JP]; 〒4488650 愛知県刈谷市朝日町二丁目 1 番地 アイシン精機株式会社内 Aichi (JP).
- (22) 国際出願日: 2005 年 3 月 24 日 (24.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2004-098666 2004 年 3 月 30 日 (30.03.2004) JP (74) 代理人: 北村修一郎 (KITAMURA, Shuichiro); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島二丁目 3 番 1 8 号 Osaka (JP).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): アイシン精機株式会社 (AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: VEHICLE MOUNTED RADIO DEVICE

(54) 発明の名称: 車載無線装置



12... SYSTEM ECU  
23... OUTPUT AMPLIFIER  
18... TRANSMISSION ANTENNA  
28... PERSON DETECTION SENSOR

(57) Abstract: A vehicle mounted radio device acquiring identification information for unlocking the locking device of a vehicle from a portable radio device recorded with the identification information by radio communication, wherein a configuration enabling a higher-reliability radio communication is provided. The vehicle mounted radio device acquiring identification information for unlocking the locking device of a vehicle from a portable radio device recorded with the identification information by radio communication with the portable radio device comprises variable frequency signal generating means (P0, 21, 22), a frequency band altering means (P3), radio transmitting means (18, 20) for transmitting signals generated from the variable frequency signal generating means into the outer space, and a means (25) for altering the transmission characteristics of the radio transmitting means to the transmission characteristics corresponding to the altered frequency band.

(57) 要約: 車両のロック装置を解錠するための識別情報が記録されている携帯無線装置から、識別情報を携帯無線装置との無線通信により取得する車載無線装置において、より信頼性の高い無線通信が行える構成を提供する。車両のロック装置を解錠するための識別情報が記録されている携帯無線装

[続葉有]